

Záznamník se 3 vstupy pro záznam proudu 0-20mA a 1 binárním vstupem

Kód: U6841



Datalogger je určen pro záznam ze třech vstupů proudu 0-20mA a jednoho binárního vstupu.

Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznamník **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Dodávka obsahuje:

- U6841
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

Technická data

PROUDOVÝ VSTUP	
Rozsah měřeného proudu	0 až 20 mA DC
Přesnost měření	$\pm 20 \mu\text{A}$
Rozlišení	lepší než $1 \mu\text{A}$
Vstupní odpor	cca 100Ω
Minimální proud	0 mA (rozpojený obvod)
Maximální proud	omezen na cca 40 mA
BINÁRNÍ VSTUP	
Parametry napěťového kontaktu	Vstupní napětí pro úroveň „L“: $< 0,8 \text{ V}$; Vstupní napětí pro úroveň „H“: $> 2 \text{ V}$; Minimální připojitelné napětí: 0 V ; Maximální připojitelné napětí: $+30 \text{ V DC}$
Parametry beznapěťového kontaktu	Odpor kontaktu pro stav „sepnuto“: $< 10 \text{ k}\Omega$; Odpor kontaktu pro stav „rozepnuto“: $> 2 \text{ M}\Omega$; Napětí na rozepnutém kontaktu: cca 3 V
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	$-20 \text{ až } +60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Kanály	3x proudový vstup; 1x binární vstup
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekunda do 24 hodin
Obnovení displeje a stavu alarmů	nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min

Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	Lithiová baterie 3,6V, velikost AA
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky